Mission J. Pellegrin au Maroc.
Reptiles, Batraciens et Poissons,

par M. le Dr Jacques Pellegrin.

Chargé de mission au Maroc, cet automne dernier, par le Muséum et le Ministère de l'Agriculture, j'ai eu l'occasion de parcourir diverses régions encore peu visitées du Grand et du Moyen-Atlas et d'y rassembler des collections herpétologiques et ichtyologiques dont on trouvera plus loin la liste. D'autre part, l'Institut scientifique chérifien m'avait confié la détermination des Reptiles, Batraciens et Poissons d'eau douce du Musée d'histoire naturelle de Rabat et là également, j'ai pu faire quelques remarques intéressantes.

Je me suis rendu à destination par la voie Marseille, Tanger, Casablanca. Pendant un mois environ, j'ai séjourné d'abord à Rabat, où j'ai reçu le plus aimable accueil du Dr J. Liouville, directeur de l'Institut scientifique chérifien, de M. Théry, président de la Société des Sciences naturelles du Maroc, et de M. R. Ph. Dollfus, secrétaire général de l'Office faunistique.

En dehors de mes travaux au Musée, j'ai fait durant cette première partie de mon séjour quelques excursions. C'est ainsi qu'avec M. Zaborski, chef technique des plantations du Protectorat, je me suis rendu à Mehdia, à Knitra et au confluent de l'oued Sébou et de l'oued Beht, ainsi qu'à Tiflet où des pêches fructueuses ont été faites dans l'oued Tiflet; qu'avec le Garde général des Eaux et Forêts Lejaille, de Tedders, j'ai visité le Daïet er Roumi, un important lac de plaine situé en pays Zemmour.

Durant la seconde partie de mon séjour, je me suis rendu à Fez, Meknès, Moulay Idris, puis en compagnie du Conservateur des Eaux et Forêts Vogeli de Meknès et du Garde général Vicq d'Azrou, j'ai accompli une longue randonnée dans le Moyen-Atlas. Après avoir traversé les forêts de Cèdres d'Aïn Leuh, je suis monté au lac ou Aguelman de Ouiouane (1,650 m.), j'ai vu les sources de l'Oum er Rbia (1,200 m.) et à une soixantaine de kilomètres en aval, Khénifra sur le fleuve même. Le point le plus remarquable où il m'a été donné de faire des récoltes est, au delà de Timhadit, l'Aguelman Sidi Ali ou Mohand [1], lac profond situé à 2,150 mètres d'altitude, au cœur du Moyen-Atlas, et qui, il y a quelques

[1] Il est quelquefois appelé Aguelman Sidi-Ali ou Mohamed.

années à peine, se trouvait encore en pleine zone dissidente. J'y ai été fort bien reçu par le caïd Moho ou chérif des Aït Arfa du Guigou.

Une seconde randonnée m'a permis de voir certaines localités du Grand-Atlas. Parti de Marrakech, la capitale du Sud, avec l'Inspecteur des Eaux et Forêts Deschaseaux, j'ai visité Asni (1,200 m.), puis j'ai pêché à Ouirgane (900 m.) dans l'oued N'fis, affluent du Tensift; j'ai passé une nuit au poste de Tagadirt el Bour (1,200 m.) puis, toujours dans la même région, j'ai fait quelques récoltes à l'extrémité d'une route en construction à Amerzouacht (1,750 m.) [1].

On trouvera ci-dessous la liste de tous les échantillons rapportés au Muséum avec leur provenance exacte. La plupart ont été recueillis par moi-même: quelques spécimens cependant m'ont été remis par M. Théry, le Dr Stéphane Gréhant, M. R.-Ph. Dollfus, M. Antoine Romain, auxquels je tiens à adresser ici tous mes remerciements, ou proviennent du Musée de l'Institut scientifique chérifien à Rabat. Je n'ai pas manqué de faire mention entre crochets de tous ces donateurs.

REPTILES.

TESTUDINIDÆ.

1. Clemmys leprosa Schweigger. — Tiflet (Oued Tiflet).

GECKONIDÆ.

2. Gymnodactylus trachyblepharus Boettger. — Targa Imoulay [Alluaud. Institut chérifien].

AGAMIDÆ.

3. Agama Bibroni A. Duméril. — Tiflet.

AMPHISBÆNIDÆ.

4. Blanus cinereus Vandelli. — Boulhaut [Alluaud. Institut chérifien].

LACERTIDÆ.

5. Lacerta ocellata L. var. pater Lataste. — Ouiouane; Amerzouacht. J'ai trouvé de jeunes Lézards ocellés sous les pierres au bord de l'aguel-

[1] Sous les pierres, en dehors du Lézard ocellé, j'ai recueilli dans cette dernière localité des Scorpions (*Heterometrus maurus* L.) et des Myriapodes, aimablement déterminés par M. Brolemann : *Scolopendra morsitans* L. et *Schizophyllum lapidarium* Lucas, forme typique. Cette dernière forme n'était jusqu'ici connue que par les récoltes de Lucas en Algérie.

man de Ouiouane (Moyen-Atlas, 1650 m.) et à Amerzouacht (Grand-Atlas, 1,750 m.)

6. LACERTA MURALIS Laur. var. BOCAGEI Séoane. — Ouiouane, Aguelman Sidi Ali.

Il est intéressant de constater que le Lézard des murailles monte dans le Moyen-Atlas à 2,150 mètres. Comme le Lézard ocellé, il n'avait été jusqu'ici signalé dans ces régions que jusqu'à une altitude de 1,500 mètres[1].

SCINCIDÆ.

7. CHALCIDES MIONECTON Boettger. — Mogador [THÉRY].

COLUBRIDÆ.

8. TROPIDONOTUS VIPERINUS Latreille. — Oued Akrech (Environs de Rabat). [Dr S. GRÉHANT].

BATRACIENS.

RANIDÆ.

1. RANA ESCULENTA L. var. RIDIBUNDA Pallas. — Rabat [A. ROMAIN]; Boulhaut [R. PH. DOLLFUS]; Tiflet (oued Tiflet); Khénifra (Oum er Rbia); sources de l'Oum er Rbia; Aguelman de Ouiouane; Aguelman de Sidi Ali; Ouirgane (oued N'fis); Asni.

La Grenouille verte est une des formes les plus communes du Maroc et cela depuis le niveau de la mer jusqu'à plus de 2,000 mètres d'altitude[2]; elle présente de grandes variétés de forme et de coloration.

BUFONIDÆ.

2. BUFO MAURITANICUS Schlegel. — Aïn Leuh; Ouirgane.

HYLIDÆ.

3. HYLA ARBOREA L. var. MERIDIONALIS Boettger. — Tiflet (oued Tiflet); Aguelman de Ouiouane; Aguelman de Sidi Ali.

3 *a*. HYLA ARBOREA L. var. SAVIGNYI Audouin. — Aguelman de Sidi Ali.

Il est curieux de constater, associée à la variété habituelle méridionale, la présence sur les hauteurs du Moyen-Atlas, de la Rainette de Savigny.

[1] BOULENGER, Monograph of the Lacertidæ, I, 1920, p. 109 et 267.

[2] Cf. J. PELLEGRIN, Les Reptiles et les Batraciens du Grand et du Moyen-Atlas, *C. R. Ac. Sc.*, t. 181, 30 novembre 1925, p. 880.

Celle-ci n'était jusqu'ici connue que de Corse, de l'île d'Elbe, de Sardaigne, de l'Archipel grec, de Syrie, de Basse-Égypte, de Corée, de Chine et du Japon. Elle est intermédiaire entre la forme typique et la forme méridionale c'est-à-dire que la bande sombre latérale dépasse l'épaule mais se perd avant d'atteindre la cuisse.

4. Pelobates cultripes Cuvier. — Merdja des Beni Hassene [Nemeth. Institut chérifien]. L'existence du Pélobate cultripède au Maroc, dans la région marécageuse de la merdjades Beni Hassene, au-dessous du Sébou, est un des faits les plus remarquables qu'il m'ait été donné de signaler [1].

L'espèce n'était connue jusqu'ici que du midi de la France et de la péninsule ibérique.

DISCOGLOSSIDÆ.

5. Discoglossus pictus Otthm. — Rabat [A. Romain]; Aguelman de Ouiouane; Aguelman de Sidi Ali; Asni.

Comme on le voit le Discoglosse peint monte à plus de 2,000 mètres dans le Moyen-Atlas.

SALAMANDRIDÆ.

6. Molge Waltli Mich. — Salé [Aubert. Institut chérifien].

Le Pleurodèle de Waltl, surtout connu d'Espagne et de Portugal se rencontre assez bas au Maroc.

POISSONS.

SALMONIDÆ.

1. Salmo trutta L. var. macrostigma A. Duméril. — Sources de l'Oum er Rbia.

Aux sources de l'Oum er Rbia la Truite à grandes taches atteint 50 centimètres de longueur et un poids de plus d'un kilogramme.

2. Salmo Pallaryi Pellegrin. — Aguelman Sidi Ali.

J'ai pu rapporter toute une série de cette remarquable espèce prise au début de la fraye, en octobre, et fournir un certain nombre de détails sur ses mœurs et sa reproduction [2].

[1] J. Pellegrin, Sur la présence au Maroc du Pelobate cultripède, *C. R. Ac. Sc.*, t. 181, 5 octobre 1925, p. 431.

[2] Cf. J. Pellegrin, Sur la biologie de la Truite-omble du Moyen-Atlas (*Salmo Pallaryi* Pellegrin), *C. R. Ac. Sc.*, t. 182, 4 janvier 1926, p. 85.

CYPRINIDÆ.

3. Barbus setivimensis C. V. — Tiflet (oued Tiflet); Mogador (oued Kseb) [Théry].

4. Barbus Ksibi Boulenger. — Sources de l'Oum er Rbia; Ouirgane (Oued N'fis);

J'ai goûté la chair de Barbeaux du Kseb pêchés par moi dans l'oued N'fis, affluent du Tensift et j'ai pu constater que dans ces eaux torrentueuses claires et pures du Grand-Atlas la saveur en était assez agréable. Cela vaut bien le Poisson blanc de chez nous.

5. Barbus Magni-Atlantis Pellegrin. — Sources de l'Oum er Rbia.

6. Barbus Paytoni Boulenger. — Tiflet (Oued Tiflet); Oued Akrech [Dr S. Gréhant].

7. Barbus Waldoi Boulenger. — Ouirgane (Oued N'fis).

8. Cobitis tænia L. — Tiflet (Oued Tiflet).

La Loche de rivière avait été prise pour la première fois par Alluaud à Sidi Yahia-du-Gharb [1], la capture par moi d'un nouvel exemplaire dans la partie supérieure du même cours d'eau confirme l'existence au Maroc de cette forme européenne.

SERRANIDÆ.

9. Morone labrax L. — Marché de Rabat.

10. Morone punctata Bloch. — Marché de Rabat.

ATHERINIDÆ.

11. Atherina mochon C. V. var. Rissoi C. V. — Daïet er Roumi.

Il y a lieu de noter l'existence de cette variété méditerranéenne d'Athérine dans un lac de plaine aux eaux complètement douces et dépendant du bassin du Bou Regreg (versant Atlantique). L'Athérine de Risso paraît là tout à fait adaptée à la vie dulcaquicole et en septembre dernier j'ai trouvé sur les bords du lac des milliers de jeunes alevins.

MUGILIDÆ.

12. Mugil auratus Risso. — Marché de Rabat.

13. Mugil chelo Cuvier. — Marché de Rabat.

[1] Cf. J. Pellegrin, Nouvelle contribution à la faune ichtyologique des eaux douces du Maroc, *C. R. Ac. Sc.*, t. 176, 12 mars 1923, p. 789.